

УДК 004.414.3

Калиняк О. – ст. гр. РІ-51

*Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя*

## **БАЗА ДАНИХ ДЛЯ ВІДДІЛУ КАДРІВ**

Науковий керівник: к.т.н., доцент Осухівська Г. М.

Програма “База даних для відділу кадрів” призначена для створення та керування базою даних. Структура бази даних, що розробляється така:

1. Особисті дані працівника (ППП, дата народження, освіта, адреса і т.д.).
2. Довідники для ведення бази даних (види освіт, спеціальностей, причин звільнення, відпусток і т.д.)
3. Інформація по звільнених працівниках (із вказаними причинами звільнення).

Область застосування програми: робота відділу кадрів на малих та середніх підприємствах. Оскільки у даному відділі достатньо розвинутий документообіг, тому дана програма призначена для автоматизації роботи відділу кадрів і може застосовуватися практично на будь-якому малому та середньому підприємстві.

Програма надає зручний Windows-інтерфейс для керування вмістом бази даних відповідно до загальних вимог оформлення Windows додатків.

Програма забезпечує можливість виконання таких функцій:

- Введення даних про працівників.
- Можливість пошуку (фільтрації) по базі даних інформації за такими критеріям:
  1. Прізвище, ім'я, по-батькові;
  2. Ідентифікаційний код
  3. Телефон
  4. Дата народження
  5. Місце проживання (місто, вулиця, будинок, квартира)
- Автоматичний розрахунок стажу роботи на основі записів трудової книжки.
- Фіксація перевodu працівника у інший відділ, на іншу посаду із вказанням причини.
- Фіксація усіх відпусток працівника з вказанням часу їх проведення та видом.
- Можливість захисту програми шляхом зміни пароллю на доступ до БД.
- Виведення форм статистичної звітності, а саме:
  1. Особова картка (форма П-2)
  2. Дні народження та вік працівників
  3. Кількість працівників у відділах
  4. Список працівників у відділах

Облік наявності та руху кадрів – відповідальний відрізок робіт, який потребує точності, своєчасності та достовірності, крім того, достатньо трудомісткий процес. Тому автоматизація процесу обліку наявності та руху кадрів, а також організація розроблюваного ПЗ дозволить значно підвищити продуктивність праці робітника відділу кадрів.

Дана програма дозволить за мінімум часу виконати достатньо важкий відрізок роботи, що позитивно складеться на роботі усього підприємства.